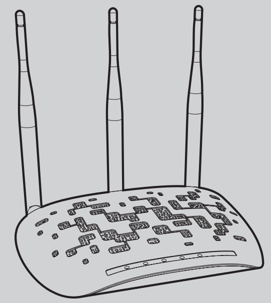
TP-LINK
The Reliable Choice

Guía de Instalación Rápida

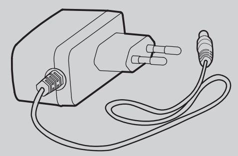
Punto de Acceso Inalámbrico N 450Mbps

MODEL NO. TL-WA901ND

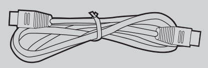
Contenido del Paquete



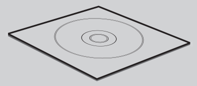
TL-WA901ND



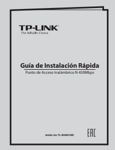
Adaptador de Corriente



Cable Ethernet



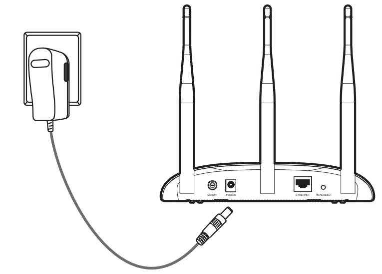
CD de Instalación



Guía de Instalación Rápida

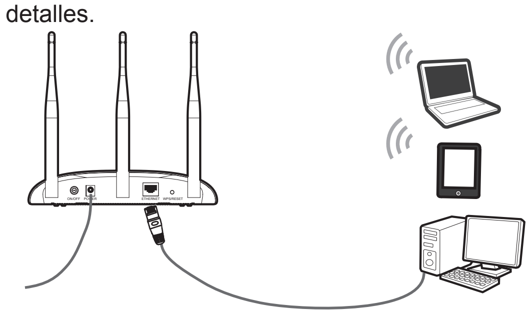
1 *Conectando el Dispositivo para Configurarlo*

1 Conecta el adaptador de corriente a la entrada de corriente que está en la parte trasera del Punto de Acceso, y del otro extremo conéctalo a la corriente eléctrica. Después presiona el botón Encendido /Apagado para Encender el dispositivo.



Nota: Si la distancia entre la toma de corriente y el punto de acceso es muy larga para suministrar energía, puedes consultar la solución de Power over Ethernet (PoE) en el **Apéndice 1: Configuración con PoE**.

2 Conecta el punto de acceso con cable Ethernet o vía inalámbrica. El nombre de fábrica de la red inalámbrica (SSID) del punto de acceso es TP-LINK_AP_XXXX. Por favor, revisa la etiqueta que está en la parte inferior del equipo para obtener más detalles.



3 Explicación de LED

LED	Estado	Indicación
	Apagado	Apagado
	Encendido	Encendido
	Apagado	No hay ningún dispositivo relacionado con el puerto correspondiente.
	Encendido	Hay un dispositivo vinculado al puerto correspondiente pero sin actividad.
	Intermitente	Hay un dispositivo activo vinculado al puerto correspondiente.
	Apagado	La función inalámbrica está desactivada.
	Intermitente	La función inalámbrica está activada.
	Parpadeo Lento	Un dispositivo inalámbrico se está conectando a la red mediante la función WPS. Este proceso durará primeros 2 minutos.
	Encendido	Un dispositivo inalámbrico ha sido agregado exitosamente a la red a través de la función WPS.
	Parpadeo Rápido	Un dispositivo inalámbrico no pudo ser agregado a la red a través de la función WPS.

Nota: Si los LEDs se muestran de manera anormal, comprueba que todos los conectores del cable (adaptador de corriente y cable de Ethernet) están bien conectados con el dispositivo.

2 *Configuración del Dispositivo*

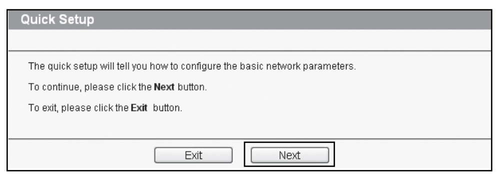
Por favor, asegúrate de que la dirección IP del dispositivo cableado esté establecido como **Obtain an IP address automatically** antes de configurar el dispositivo.

1 Abre un navegador Web, y escriba **http://tplinkap.net** en la barra de direcciones y da **Enter**.

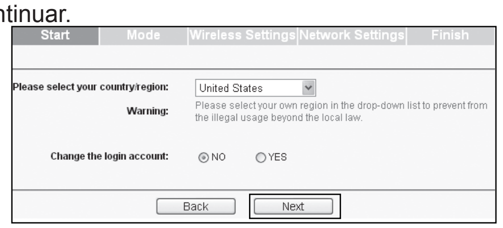
2 Un cuadro de diálogo te pedirá el nombre de usuario y contraseña. Introduce los valores de fábrica (para ambos son **admin**) y haz clic en **Login**.



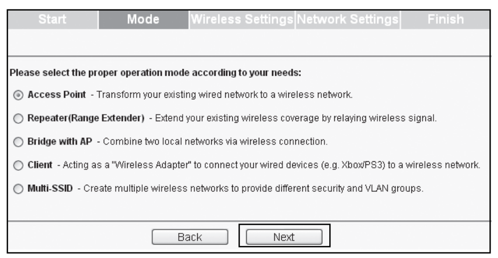
3 Después de entrar con éxito, la página de Configuración Rápida aparecerá. Haz clic en **Next**.



4 A continuación podrás ver la página de inicio que se muestra a continuación. Selecciona tu región y haz clic en **Next** para continuar.



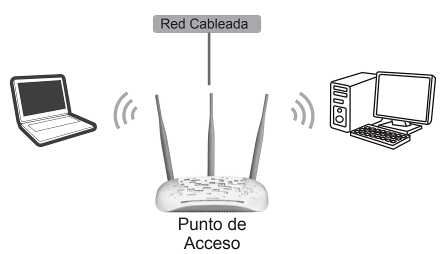
5 La página Modo de Operación aparecerá entonces. El TL-WA901ND admite hasta cinco modos de funcionamiento. Selecciona el modo de funcionamiento adecuado según tus necesidades.



a) Modo Punto de Acceso

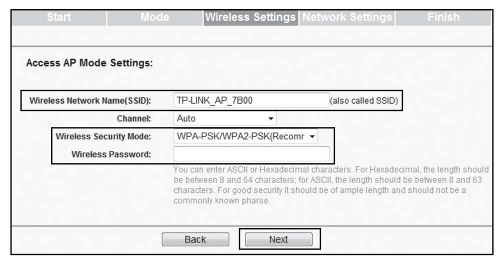
Introducción

En este modo, el producto actuará como un hub central inalámbrico para tus clientes inalámbricos LAN , dando una extensión inalámbrica para tu red cableada actual.



Ajustes

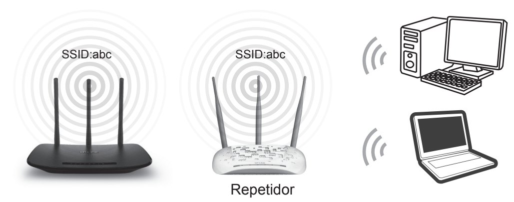
1. Crea un nombre fácil de recordar para la red inalámbrica.
2. Selecciona el modo WPA-PSK / WPA2-PSK (Recomendado) e introduce una contraseña inalámbrica a continuación para evitar el acceso no autorizado a tu AP.
3. Haz clic en Next.



b) Modo Repetidor (Extensor de Rango)

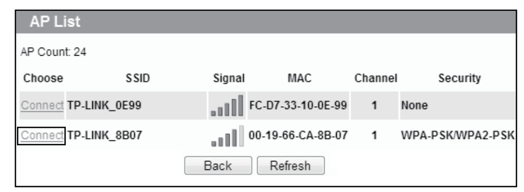
Introducción

En este modo, el producto puede ampliar la cobertura de otro Punto de Acceso inalámbrico o Router.

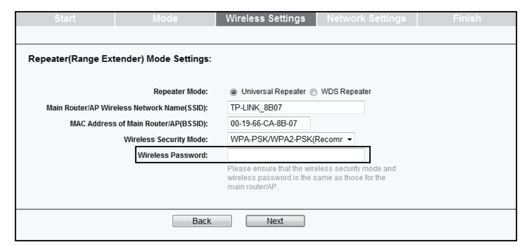


Ajustes

1. Selecciona el **Modo Repetidor (Extensor de Rango)** y haz clic en **Next**.
2. Unos segundos después, la página de lista AP aparecerá como la figura que se muestra a continuación. Encuentra el SSID del Router / AP principal que deseas repetir y, a continuación, haz clic en **Connect** en la fila correspondiente.



3. Aparecerá la siguiente página.
   El **Repetidor Universal** está recomendado para una mejor compatibilidad,el modo de seguridad se seleccionará automáticamente, confirma e introduce la contraseña del router principal / AP.Haz clic en **Next**.



Nota: La configuración para el modo **Repetidor WDS** es similar al modo de **Repetidor Universal**.

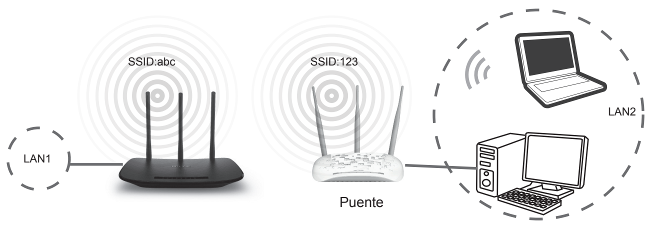
7106505514 REV4.0.0

2 Configuración del Dispositivo (continuación)

c) Modo Puente con AP

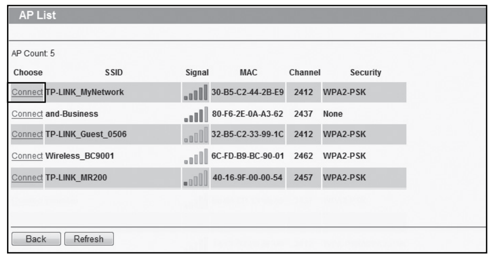
Introducción

En este modo, el producto puede conectar de forma inalámbrica dos o más LANs remotas juntas.



Ajustes

1. Selecciona el modo de Puente con AP y haz clic en **Next**.
2. Unos segundos después, la página de la lista AP aparecerá como la figura que se muestra a continuación. Encuentra el SSID del Router / AP principal que deseas cerrar y, a continuación, haz clic en **Connect** en la fila correspondiente.



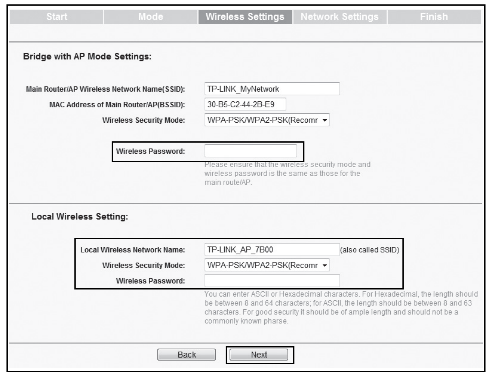
AP List

AP Count: 5

Choose	SSID	Signal	MAC	Channel	Security
Connect	TP-LINK_MyNetwork		30-B5-C2-44-2B-E9	2412	WPA2-PSK
Connect	and-Business		80-F6-2E-0A-A3-62	2437	None
Connect	TP-LINK_Guest_0506		32-B5-C2-33-99-1C	2412	WPA2-PSK
Connect	Wireless_BC9001		6C-FD-B9-BC-90-01	2462	WPA2-PSK
Connect	TP-LINK_MR200		40-16-9F-00-00-54	2457	WPA2-PSK

Back Refresh

3. Aparecerá la siguiente página.
   El modo de seguridad se seleccionará automáticamente, confirma e introduce la contraseña del router principal / AP,
   crea un nombre y contraseña de red inalámbrica local.
   Haz clic en **Next**.



d) Modo Cliente

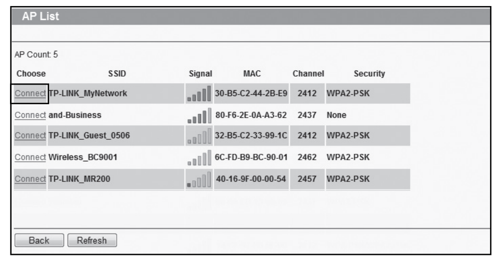
Introducción

En este modo, el producto actúa como un adaptador inalámbrico para conectar los dispositivos con cable (por ejemplo. IPTV set-top-box, Smart TV's, Consolas de videojuegos, reproductores de DVD y Blu-ray, etc.) a una red inalámbrica.



Ajustes

1. Seleccione el Modo de Cliente y haz clic en Next.
   2. Unos segundos después, la página de la lista AP aparecerá como la figura que se muestra a continuación. Encuentra el SSID del Router / AP principal que deseas cerrar y, a continuación, haz clic en **Connect** en la fila correspondiente.



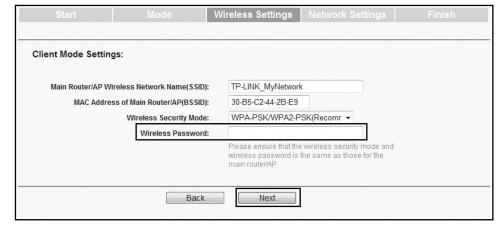
AP List

AP Count: 5

Choose	SSID	Signal	MAC	Channel	Security
Connect	TP-LINK_MyNetwork		30-B5-C2-44-2B-E9	2412	WPA2-PSK
Connect	and-Business		80-F6-2E-0A-A3-62	2437	None
Connect	TP-LINK_Guest_0506		32-B5-C2-33-99-1C	2412	WPA2-PSK
Connect	Wireless_BC9001		6C-FD-B9-BC-90-01	2462	WPA2-PSK
Connect	TP-LINK_MR200		40-16-9F-00-00-54	2457	WPA2-PSK

Back Refresh

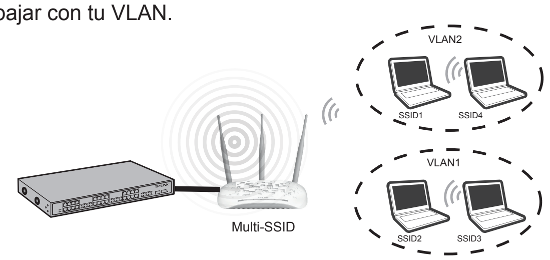
3. Aparecerá la siguiente página.
   El modo de seguridad se seleccionará automáticamente, confirma e introduce la contraseña del router principal / AP.
   Haz clic en **Next**.



e) Modo Multi-SSID

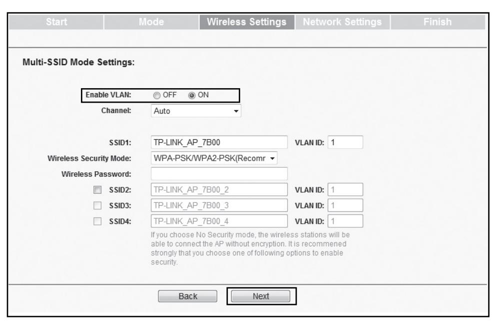
Introducción

En este modo, el producto puede asignar hasta cuatro SSID para trabajar con tu VLAN.



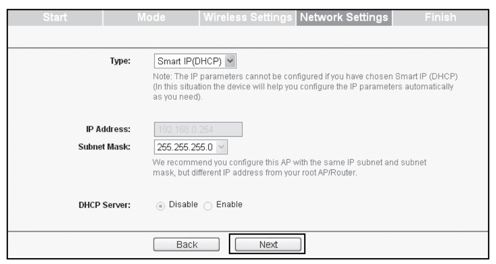
Ajustes

1. Selecciona el modo Multi-SSID y haz clic en Next.
2. Selecciona **ON** para habilitar la función VLAN para este punto de acceso.
3. Configura el SSID y el correspondiente ID de VLAN. Puedes crear hasta 4 SSID y cambiarles el nombre.
4. Configura la seguridad inalámbrica para cada SSID.
5. Haz clic en **Next**.



Nota: Para la configuración de VLAN, consulta la Guía de Usuario en el CD de Instalación.

6 La página Configuración de Red aparecerá entonces. Se recomienda mantener la configuración predeterminada en esta página. Haz clic en Next.



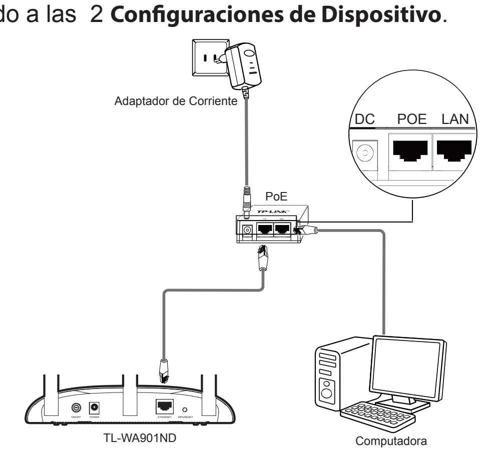
Nota: Para una configuración más avanzada en esta página, consulta la Guía de Usuario del CD de Instalación.

7 Después de los Ajustes de Red, aparecerá la página de Finalizar. Comprueba la configuración y haz clic en **Save** para guardar la configuración en el escritorio para futura referencia. Haz clic en el botón **Finish** para completar la configuración del punto de acceso.

8 Espera hasta que el dispositivo se reinicie con éxito.

Apéndice 1: Configuración con PoE

1. Apaga todos los dispositivos de red, incluyendo el equipo (s), inyector de energía y el punto de acceso.
2. Conecta la computadora al puerto **LAN** en el inyector de alimentación con un cable Ethernet.
3. Conecta el AP al puerto **POE** en el inyector de alimentación con un cable Ethernet.
4. Conecta el adaptador de corriente proporcionado en la toma **DC** en el inyector de energía y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica estándar.
5. A continuación, puedes configurar el punto de acceso de acuerdo a las 2 **Configuraciones de Dispositivo**.



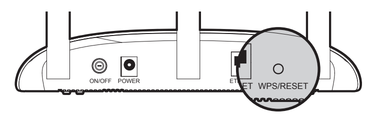
Nota:
1. El inyector Pasivo PoE soporta una longitud de cable máxima de hasta 30 metros debido al medio ambiente.
2. Para un cableado más largo, de hasta 100 metros, elije los adaptadores PoE de TP-LINK de 48V: POE200 o TL-POE150S y TL-POE10R.
   La información sobre el producto se puede encontrar en nuestra página web oficial **http://www.tp-link.com**.

Apéndice 2: Solución de Problemas

T1. ¿Cómo restauro la configuración de mi AP con los ajustes de fábrica?

Con el Punto de Acceso encendido, utiliza un alfiler para presionar y mantener presionado el botón WPS/ RESET de 5 a 8 segundos el cual se encuentra en la parte posterior del AP.

Nota: Una vez que el Punto de Acceso se reinicie, la configuración actual se perderá y tendrás que volver a configurarlo.



T2. ¿Qué hago si olvidé mi contraseña?

1) Trata de usar el nombre de usuario y contraseña de fábrica: admin, admin;
2) En relación con el archivo que has guardado en **Finish** última vez que configuraste el dispositivo, el archivo te mostrará el nombre de usuario y la contraseña que configuraste.
3) Si la contraseña no es la correcta, puedes intentar reiniciar la configuración del punto de acceso a la configuración predeterminada de fábrica misma que puedes consultar en la sección **T1** anterior y tratar de volver a configurar el AP siguiendo las instrucciones de esta guía de instalación rápida.

T3. ¿Qué hago si no puedo entrar a la página de configuración web?

1) Asegúrate de que la dirección IP del dispositivo cableado esté establecida como "Obtener una dirección IP automáticamente".
2) Revisa que hayas introducido la dirección correcta **http://tplinkap.net** en la barra de direcciones de tu navegador.
3) Asegúrate de que la conexión del producto esté bien. Puedes confirmar esto mediante el LED de LAN en la parte frontal del TL-WA901ND. Si el LED del puerto LAN, quien tiene el cable Ethernet conectado, se ilumina de color verde, la conexión de hardware está bien; de lo contrario, revisa la conexión del equipo con cuidado.
4) Si el problema persiste, por favor no dudes en ponerte en contacto con nuestro soporte técnico.